

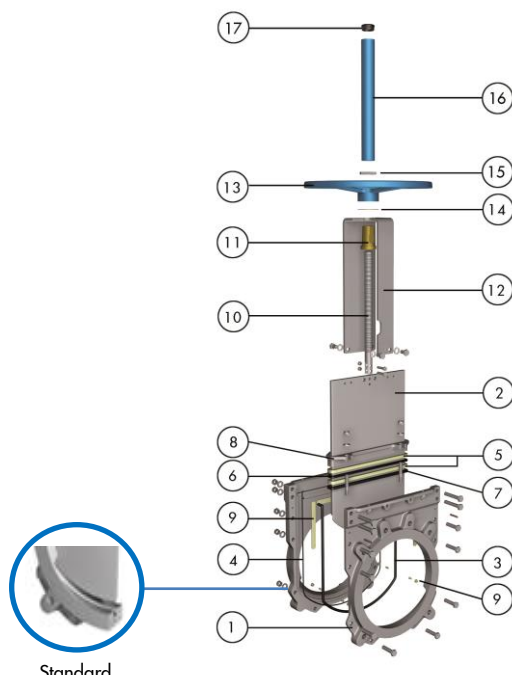
La vanne guillotine IB est une vanne bidirectionnelle d'utilisation générale. La conception du corps et du siège assure une fermeture sans obstruction de la vanne pour fluides chargés de solides en suspension et dans une large gamme des secteurs comme : Pate et papier, Pétrochimie, Manutention de Solides, Traitement des Eaux, etc.

Description du produit :

- Vanne à guillotine haute pression bidirectionnelle type wafer
- Dimensions : DN80-600 (supérieures sur demande). Pression nominale de 10 bars
- Tige montante comme standard. Tige non montante disponible
- Brides standards : EN 1092 PN 16 et ASME B16.5 (classe 150).
Autres disponibles sur demande
- Commandes manuelles (volant, volant-chaîne et réducteur), vérin pneumatique (simple et Double effet), actionneur électrique et vérin hydraulique
- Pour connaître les directives UE et autres certificats, veuillez consulter le document :
Conformité aux Directives et Certificats - Vannes à Guillotine – Catalogues et Datasheets

Caractéristiques de conception :

- 2 demi corps en acier inoxydable type wafer avec un usinage spécial du logement du joint qui permet d'ajuster parfaitement le serrage corps-pelle-siège, en réduisant le couple de commande, en maintenant l'étanchéité et en évitant l'accumulation de solides
- Conception de passage intégral pour une perte de charge minimale
- La conception de la vanne permet son installation en bout de ligne
- Pelle en inoxydable, polie des deux côtés, pour éviter les grippages et des dommages au siège
- Siège standard en NBR
- Nouveau système de garniture. Large gamme de matériaux disponibles
- Rêvement Epoxy couleur bleu RAL-5015 pour toutes les pièces en fonte et en acier au carbone
- Capots de protection pour les vannes automatiques selon la réglementation européenne de sécurité
- Accessoires : fins de course, détecteurs de proximité, butées mécaniques, positionneurs, électrovannes, volants de secours, dispositif de blocage, syst. de sécurités, rallonges et colonnes

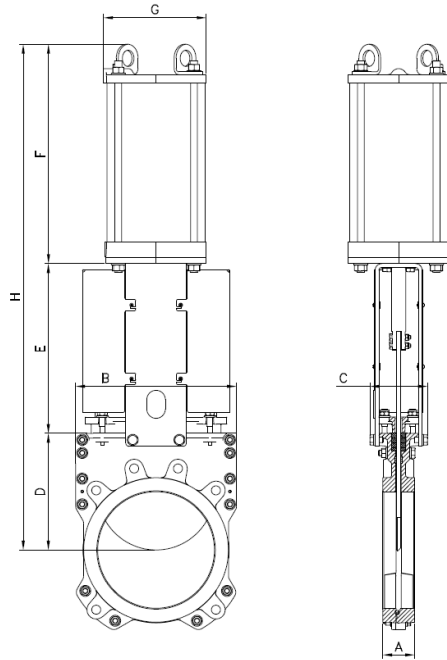
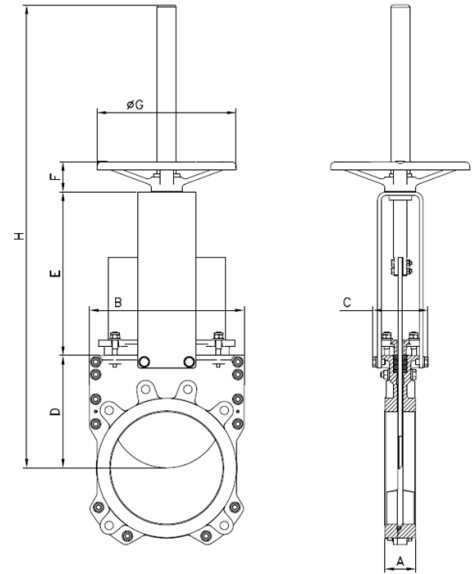


LISTE DES PIÈCES STANDARDS

Pièce	Matériaux
1 Corps	CF8M
2 Gate	AISI 316
3 Joint torique pelle	NBR
4 Corps cordon rond	NBR
5 Garniture	PTFE chargé de fibres de verre
6 Joint torique garniture	NBR
7 Garniture étanche	NBR
8 Presse-étoup	CF8M
9 Glissières	Glass filled PTFE
10 Tige	Acier inoxydable
11 Écrou de Tige	Brass
12 Pont	AISI 304
13 Volant	EN-GJS400
14 Rondelle friction	Brass
15 Écrou	Acier au carbone zingué
16 Capuchon	Acier au carbone avec revêtement Epoxy
17 Bouchon Supérieur	Plastique

DIMENSIONS (mm) Volant Tige Montante

DN	Pressions	A	B	C	D	E	F	H	ØG
80	10 bar	46	149	100	124	162	47	475	225
100	10 bar	52	169	100	140	187	47	520	225
150	10 bar	56	210	100	175	237	47	652	225
200	10 bar	60	284	119	205	309	67	822	310
250	10 bar	68	344	122	250	364	67	1022	310
300	10 bar	78	394	122	300	414	67	1122	410
350	10 bar	78	431	197	338	486	66	1323	410
400	10 bar	89	486	197	392	536	66	1427	410
450	10 bar	89	540	201	432	588	66	1594	550
500	10 bar	114	602	201	485	648	66	1707	550
600	10 bar	114	708	201	590	748	66	2022	550



DIMENSIONS (mm) Vérin Pneumatique (D/E)

DN	Pressions	A	B	C	D	E	F	G	H	Vérin std.	Connexion
80	10 bar	46	149	100	124	162	211	115	505	C100/95	1/4"G
100	10 bar	52	169	100	140	187	231	115	560	C100/115	1/4"G
150	10 bar	56	210	100	175	237	296	140	708	C125/168	1/4"G
200	10 bar	60	284	119	205	309	358	175	872	C160/220	1/4"G
250	10 bar	68	344	122	250	364	428	220	1042	C200/270	3/8"G
300	10 bar	78	394	122	300	414	478	220	1192	C200/320	3/8"G
350	10 bar	78	431	197	338	500	549	277	1387	C250/375	3/8"G
400	10 bar	89	486	197	392	550	599	277	1541	C250/425	3/8"G
450	10 bar	89	540	270	432	598	680	382	1710	C300/475	1/2"G
500	10 bar	114	602	270	485	658	730	382	1873	C300/525	1/2"G
600	10 bar	114	708	270	590	758	830	382	2178	C300/625	1/2"G